



EyeNovation®
by CONSULTRONIX GROUP

EyeNovation GmbH
Heidsieker Heide 90, 33739 Bielefeld

fon. +49 5206 6031 - 0
fax. +49 5206 6031 - 11
www.eyenovation.de



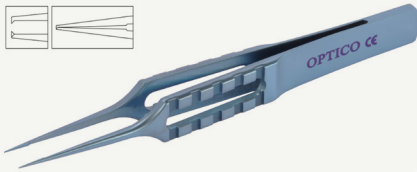
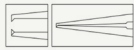
PRODUKTDATENBLATT

Optico

INSTRUMENTE FÜR DEN VORDERABSCHNITT

Optico

INSTRUMENTE FÜR DEN VORDERABSCHNITT



Gerade Pinzette mit Greifzähnen (1×2) | Straight Toothed Forceps

10-104

- 1×2 Greifzähne
- Spitzenbreite: 0,12 mm
- Nahtplattform 6 mm
- Gesamtlänge: 90 mm



McPherson-Pinzette mit flachem Griff | Flat Handle McPherson Forceps

10-300

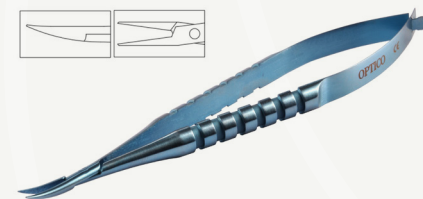
- Nahtplattform: 6 mm
- Länge: 87 mm
- 45° abgewinkelte Spitze
- Abstand Spitze bis Winkel: 7 mm



Kapsulorhexis-Pinzette (Cross-Action) | Cross Action Capsulorhexis Forceps

10-705

- 45° Winkel
- Abstand Spitze bis Winkel: 14 mm
- Gesamtlänge: 105 mm
- Kreuzschraffierte Spitzen zur verbesserten Griffbarkeit an der Kapsel
- Optional mit Gravurlinien bei 2,5 mm und 5 mm (10-705-1) zur Orientierung bei der kontinuierlichen, kreisförmigen Kapsulorhexis (CCC)



Gebogener Nadelhalter ohne Verriegelung | Needleholder, curved

40-102

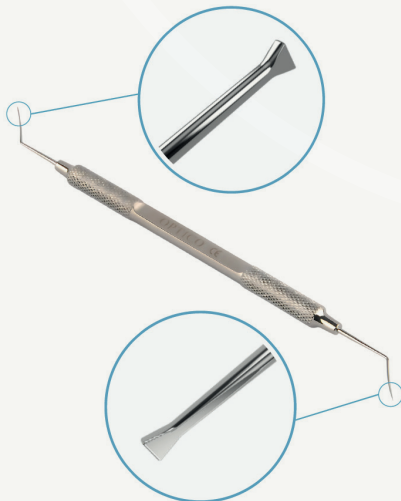
- Länge: 110 mm
- Feine, gebogene Maulflächen
- Ohne Arretierung (No-lock Design)



Westcott-Tenotomieschere, gebogen | Stainless Steel Scissors

41-004S

- Gebogene Schere für feine Gewebedissektion
- Stumpfe Spitzen für präzise, gewebeschonende Schnitte



Lamellardissektor für DALK (Deep Anterior Lamellar Keratoplasty)

30-226

Jod Mehta DALK dissector

In der tiefen anterioren lamellären Keratoplastik (DALK) ist die präzise Stromatrennung entscheidend.

- Die größere Dissektionsfläche (Instrumentenende) ermöglicht eine sichere Entfernung posteriorer Stromafasern und schafft eine gleichmäßige Präparationsebene, ohne ein Risiko der Perforation der Descemet-Membran (DM).
- Polierte Kanten gewährleisten eine atraumatische Anwendung.

Das kleinere Instrumentenende dient zwei Zwecken:

- Nach Ausbildung einer Blase („Big Bubble“) erleichtert es das vorsichtige Einführen zwischen posteriorer Stroma und DM zur sicheren Stromaseparation – unabhängig von der Größe des Lamellenschnitts.
- Bei IOL-Explantation ermöglicht es die Dissektion einer fibrosierten Kapsel um die IOL, ohne diese zu perforieren, und unterstützt die kontrollierte Trennung und Entfernung der Linse.



Optico

INSTRUMENTE FÜR DEN VORDERABSCHNITT

23G Mikro-Kapsulorhexis-Pinzette | 23g Micro Capsulorhexis Forceps

50-101

- Gebogener Schaft: 25 mm
- Spitzenlänge: 0,9 mm
- Präzisionsgeformte Backen zur initialen Eröffnung der Kapsel
- Integrierte Plattform für sicheren Halt und kontrolliertes Führen der kontinuierlichen kreisförmigen Capsulorhexis (CCC)

23G Mikro-Pinzette mit Serration | 23g Serrated Forceps

10-300

- Spitzenlänge: 1,5 mm
- Mikrogezahnte Backen für das Fassen und Peeling festerer Membranen
- Rutschfeste Greifflächen (serrated jaws) für stabilen Halt bei anterioren Segmentmanipulationen

23G Gezahnte Pinzette | Serrated Forceps

60-301

- Leichtgängiger Titanhandgriff mit glatter Mechanik für maximale Kontrolle
- 23G-Edelstahlspitzen mit feiner Zahnung – ideal zum Abheben und Manipulieren festerer Membranen
- Spitzenlänge: 1,5 mm
- Gerader Schaft: 30 mm
- Kompatibel mit 23G-Trokar-Systemen

Extra-Feiner Sinskey-Haken

30-105

- 45°-Winkel
- Abstand Spitze–Winkel: 10 mm
- Gesamtlänge: 115 mm
- Griff in Rundausführung
- Dieses Instrument ist auch mit Flachgriff erhältlich
– bitte bei Bestellung ein „F“ an die Artikelnummer anhängen (z. B. 30-105F).

Nukleus-Manipulator, paddelförmig | Nucleus Manipulator Paddle Shaped

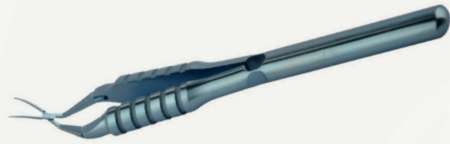
30-114

- 45°-Winkel
- Abstand Spitze–Winkel: 10 mm
- Paddelförmige Spitze
- Gesamtlänge: 106 mm



Optico

INSTRUMENTE FÜR DEN VORDERABSCHNITT



Inamura Cross Action Capsulorhexis-Pinsette | Kreuzgeriffelte Spitze

10-525

- Die Inamura Cross Action Capsulorhexis-Pinsette ist speziell für die Durchführung einer Kapsulorhexis durch eine 1,5 mm Inzision entwickelt worden.
- Diese wiederverwendbare Titanpinzette ist wahlweise mit gezahnter Greiffläche (Art.-Nr. 10-524) oder mit kreuzgeriffelter Greifplattform (Art.-Nr. 10-525) für verbesserten Halt und erhöhte Stabilität erhältlich.
- Scharfe Spitzen ermöglichen präzises Erfassen der Kapsel.
- Der integrierte Drehpunkt (Cross-Action-Mechanismus) erlaubt den Zugang auch durch sehr kleine Inzisionen.
- Material: Titan – resterilisierbar / wiederverwendbar.

